

TCP2RS+

TCP2RS+, Conversor RS-232/485 / Ethernet Modbus / TCP. Servidor web integrado e configuração web,

Código: D80020.

Descrição

O **TCP2RS+** é um portal orientado para a conversão do meio físico Ethernet para RS232 ou RS485, ou vice-versa. O equipamento está equipado com um Servidor Web, a partir do qual o utilizador pode definir totalmente os parâmetros de configuração do dispositivo.

Potente

O TCP2RS+ é um portal totalmente desenvolvido na fábrica da CIRCUTOR e inclui as mais recentes tecnologias de integração em redes Ethernet, com uma elevada fiabilidade, estabilidade e robustez de utilização. O TCP2RS+ pode trabalhar no modo IP Fixo e mesmo no modo DHCP através de identificação por nome.

Versátil

O TCP2RS+ foi concebida para trabalhar em múltiplos modos de comunicação, bastando seleccionar a opção desejada através do Servidor Web de configuração. Na função mestre/escravo, a porta Ethernet do equipamento pode trabalhar no modo UDP ou TCP numa porta configurável, ou no modo Modbus/TCP na porta 502. Além disso, o equipamento dispõe de funções de routing com o objectivo de desenvolver topologias RS232/485 sobre infra-estruturas de Ethernet existentes.
A selecção do protocolo de rede série (RS232 ou RS485) e outros parâmetros de rede realiza-se mediante a página web de configuração.

Industrial

O TCP2RS+ é o único portal do mercado com alimentação de gama múltipla numa estrutura tipo DIN de apenas 2 módulos. A sua fonte comutada permite-lhe alimentar o dispositivo de 85 a 290 volts em corrente alternada e de 120 a 410 volts em corrente contínua

- Fácil programação IP através do programa de configuração IP (windows)
- Fácil acesso à configuração do servidor da Web, uma vez que seu IP é conhecido
- Interface RS232 ou RS485 selecionável via Internet Explorer
- Múltiplos protocolos de comunicação: UDP, TCP, Modbus / TCP ou funções de roteamento
- Conexão ethernet RJ45 10 / 100BaseTX
- Conexão de até 32 dispositivos no barramento (RS485)
- Compatível com qualquer aplicação de mercado (**PowerStudio / PowerStudio SCADA**)

Aplicativo

Convertendo sinais RS-2323 ou RS-485 para Ethernet ou vice-versa



TCP2RS+

Conversor RS-232 / RS-485 para Ethernet Modbus

Código: D80020.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Consumo	7,5 VA
Frequência	47 ... 63 Hz
Tensão nominal	85 ... 264 Vca

Alimentação em corrente contínua

Tensão nominal	120 ... 300 Vcc

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de trabalho	-10 ... +60 °C

Características mecânicas

Envolvente	Plástico auto-extinguível UL 94 - V0
Peso (kg)	0,109

Normas

Certificações	CE
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III, IEC 61010
Normas	IEC 60664, VDE 0110, UL 94, UNE-EN 61010-1, UNE-EN 55011, UNE-EN 61000-4-2, UNE-EN 61000-4-3, UNE-EN 61000-4-11, UNE-EN 61000-6-4, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-1, UNE-EN 61000-6-3, UNE-EN 61000-4-5

Rede de comunicação

Protocolo	TCP / UDP / Modbus/TCP - HTTP
Tecnologia / Interface	Ethernet

Segurança Elétrica

Classe de isolamento	Proteção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II (IEC 61010-1)

Interface do utilizador

LED	De diagnóstico: Power / RX / TX / FULL/HALF (Ethernet)/ ACTIVITY / 10M/100M / LINK

Comunicação em série

Tecnologia / Tipo	RS-232/RS-485



TCP2RS+

Conversor RS-232 / RS-485 para Ethernet Modbus

Código: D80020.

TCP2RS+
Conversor RS-232 / RS-485 / Ethernet (modbus/TCP). Equipado com um servidor web

CÓDIGO	MODELO	Descrição
Ethernet		
D80020.	TCP2RS+	TCP2RS+, Conversor RS-232 / RS-485 / Ethernet (modbus/TCP). Equipado com um servidor web